

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник Департамента Смоленской области по охране,
контролю и регулированию использования лесного
хозяйства, объектов животного мира и среды их обитания

Шарин Ю.В. 

Дата 21 сентября 2017

Акт
лесопатологического обследования № 434

лесных насаждений Вяземского лесничества (лесопарка)
Смоленской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Вяземское		67	11	12,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия давность лесоустройства (1997 год)

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений : с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

12,7

причина повреждения: ветровал (821, 881), бурелом (822)

Заселено (отработано стволовыми вредителями)

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3 Выборке подлежит 35,8 % деревьев

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя _____ %

в том числе: свежего ветровала 4,7 %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала 27,7 %

в том числе старого бурелома 3,7 %

старого сухостоя _____ %

аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке составит 0,4

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участково е лесничест во	Урочище (дача)	Квар тал	Выд ел	Площадь выдела; га	Вид мероприят ия	Площадь мероприят ия; га	Порода	Запас на выдел; куб м	Крайние сроки проведения
Вяземское		67	11	32,0	ВСП	12,7	Е	1244	2018

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются
(приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления:

посадка лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или повреждения лесных насаждений
свлоевременная вывозка древесины; надзор за состоянием насаждения

Сведения для расчета степени повреждения

год образования старого сухостоя

основная причина повреждения древесины - ветровал и бурелом 2016 года, ветровал 2017 года

Дата проведения обследований 07.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Векшина Инесса Васильевна

Подпись

Векшина

**Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования
инструментальным способом*

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопроизводства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Лесопатологического выдела	Таксационная характеристика										Заложено пробных						
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, м куб/га	количество, шт	общая площадь, га					
ТО	1997	67	11	32,0	защитные	запретные полосы вдоль рек; ОЗУ	1	12,7	лесопатологического выдела	7	Е	75	24	32	ЕСЛ	С3	0,7	1	320							
Ф		67	11	32,0	защитные	запретные полосы вдоль рек; ОЗУ	1	12,7	лесопатологического выдела	7	Е	95	25	32	ЕСЛ											
										2	ОС	80	26	36												
Ф		67	11	32,0	защитные	запретные полосы вдоль рек; ОЗУ	1	12,7	лесопатологического выдела	1	Б	70	25	28	ЕСЛ	С3	0,6	1	275							
										+	ОЛС	50	16	16												
Ф		67	11	32,0	защитные	запретные полосы вдоль рек; ОЗУ	1	12,7	лесопатологического выдела	+	С	70	24	28												
										+																

Западная часть лесотаксационного выдела на площади около 4 га подверглась ветровалу на 100 % и подлежит сплошной уборке в целях предотвращения негативных процессов

Примечание

ТО - таксационное описание

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Векшина Инесса Васильевна Подпись ИВ

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Смоленская область

Лесничество (лесопарк) Вяземское Квартал 67 Выдел 11

Площадь 32,0 га

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,53 га

Таксационная характеристика:

тип леса ЕСЛ состав 7Е2ОС1Б+ОЛС+С возраст 95 лет бонитет 1

полнота 0,6 запас на га 275 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

ветровал, бурелом 2016 года, ветровал 2017 года

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намеченные мероприятия:
насаждение с утраченной устойчивостью
назначена ВСП на площади 12,7 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Ф,И.О. Векшина Инесса Васильевна

Подпись

И.Векшина

Дата составления документа

Телефон

8 - 9056964357

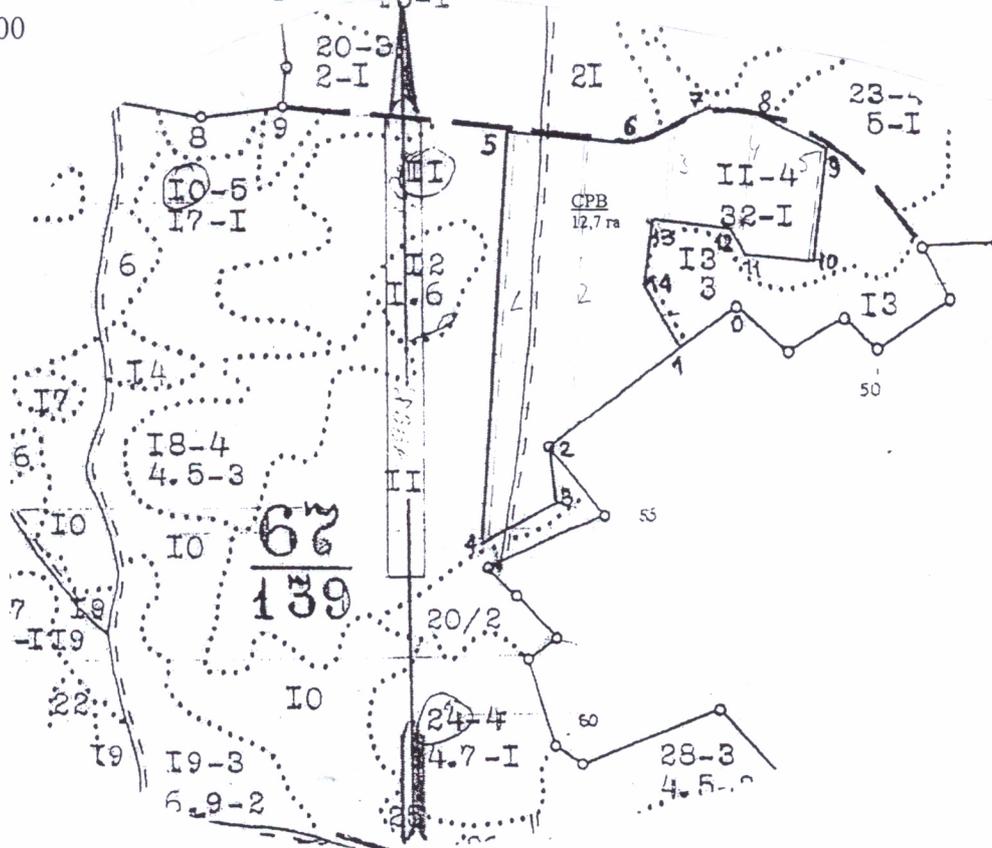
Порода		ЕЛЬ																Всего деревьев по ступеням толщины											
Ступени толщины, см	ед. изм.	Количество деревьев по категориям состояния, шт																шт	в т.ч. подлежит рубке %										
		I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья															
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О												
12	шт																												
16	шт																												
20	шт	1	1																				2				4	0,4	
24	шт	3	8	7																			5				23	1,0	
28	шт		13	14																			14				41	2,8	
32	шт	4	14	25																			18				61	3,7	
36	шт	2	15	18																			15				50	3,1	
40	шт	3	6	11																			13				33	2,6	
44	шт	1	5	12																			-				25	1,4	
48	шт			1																			6				7	1,3	
52	шт				1																		2				3	0,4	
56	шт																												
ИТОГО	шт	14	62	89																		82					247	82,0	
	% от числа деревьев	2,9	12,6	18,2																			16,7				50,4	16,7	
	м3	14,7	64,3	105,5																			103,1				287,6	103,1	
	% от запаса	2,6	14,2	25,6																			25,0				67,4	25,0	

Порода		БЕРЕЗА																Всего деревьев по ступеням толщины												
Ступени толщины, см	ед. изм.	Количество деревьев по категориям состояния, шт																шт	в т.ч. подлежит рубке %											
		I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья																
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О													
8	шт																													
12	шт																													
16	шт																													
20	шт																						2					2	0,4	
24	шт	8	6	3																			4					21	0,8	
28	шт	6	8	4																			9					27	1,9	
32	шт	5	1	2																			8					16	1,6	
36	шт		1	1																			2					4	0,4	
40	шт																													
44	шт																													
48	шт																													
52	шт																													
ИТОГО	шт	19	16	10																		25					70	25,0		
	% от числа деревьев	3,9	3,3	2,0																			5,1				14,3	5,1		
	м3	10,3	8,6	6,0																			15,3				40,2	15,3		
	% от запаса	1,6	2,1	2,4																			3,7				9,8	3,7		

Порода		ОСИНА																Всего деревьев по ступеням толщины												
Ступени толщины, см	ед. изм.	Количество деревьев по категориям состояния, шт																шт	в т.ч. подлежит рубке %											
		I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья																
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О													
8	шт																													
12	шт																													
16	шт																													
20	шт																						1					1	0,2	
24	шт																						1					3	0,2	
28	шт				2																		8					24	1,6	
32	шт				16																		8					23	1,6	
36	шт				15																		4					9	0,9	
40	шт				5																		1					1	0,2	
44	шт																													
48	шт																													
52	шт																													
56	шт																													
ИТОГО	шт				38																	23					61	23		
	% от числа деревьев				7,8																	4,7					12,4	4,7		
	м3				31,4																		19,7				51,1	19,7		
	% от запаса				11,3																		7,1				18,4	7,1		

Абрис участка

М 1:10 000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
11	1	560	10		0,56
11	2	348	15		0,48
11	3	100	15		0,15
11	4	147	15		0,19
11	5	155	10		0,15

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0	55° 20' 25" с.ш. 34° 14' 73" в.д.	ЮЗ : 54°	85
1.	55° 20' 23" с.ш. 34° 14' 63" в.д.	ЮЗ : 54°	225
2.	55° 20' 15" с.ш. 34° 14' 44" в.д.	ЮВ : 08°	76
3.	55° 20' 10" с.ш. 34° 14' 42" в.д.	ЮЗ : 62°	115
4	55° 20' 10" с.ш. 34° 14' 36" в.д.	СВ : 04°	560
5	55° 20' 37" с.ш. 34° 14' 42" в.д.	ЮВ : 82°	170
6	55° 20' 36" с.ш. 34° 14' 51" в.д.	СВ : 65°	110

7	55° 20' 37" с.ш. 34° 14' 57" в.д.	ЮВ : 82°	70
8	55° 20' 39" с.ш. 34° 14' 63" в.д.	ЮВ : 62°	100
9	55° 20' 36" с.ш. 34° 14' 81" в.д.	ЮЗ : 07°	155
10	55° 20' 27" с.ш. 34° 14' 79" в.д.	СЗ : 83°	90
11	55° 20' 28" с.ш. 34° 14' 70" в.д.	СЗ : 28°	40
12	55° 20' 30" с.ш. 34° 14' 68" в.д.	СЗ : 83°	105
13	55° 20' 31" с.ш. 34° 14' 58" в.д.	ЮЗ : 07°	89
14	55° 20' 26" с.ш. 34° 14' 56" в.д.	ЮВ : 32°	96

Условные обозначения:  → - ходовые линии

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Векшина Инесса Васильевна

Подпись

ВК

Дата составления документа

20.09.2017

Телефон

8-9056964357

